



Ficha de Dados de Segurança



Esta FISPQ está em conformidade com a Norma de Comunicação de Perigos da OSHA, 29 CFR 1910.1200, e com o Formulário 174 da OSHA. OMB nº 1218-0072

Identidade (Nome Comercial Conforme Utilizado no Rótulo)

SEÇÃO 1 - EMPRESA/PRODUTO

Nome do fabricante: Heartland Energy Group, LTD.

Endereço: Caixa Postal 543, Grain Valley, MO 64029

Número de telefone (para informações): 1-877-797-2811

IDENTIDADE: NQB

MOTIVO DA FISPQ: EPA, Fórmula DFE

Número da FISPQ: N / D

Data de preparação: Revisado em 01/01/2022

Observação: Não são permitidos espaços em branco. Se algum item não for aplicável, Caso não haja informações disponíveis, o espaço deve ser marcado para indicar isso.

Somente em casos de emergência química (derramamento, vazamento, incêndio, exposição ou acidente), ligue para a CHEMTREC no número 1-800-424-9300.

SEÇÃO 2 - INGREDIENTES PERIGOSOS/INFORMAÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO

COMPONENTES - Nome Químico e Nomes dos Componentes (Componentes Perigosos 1% ou mais. Carcinógenos 1% ou mais)	PEL da OSHA	ACGIH TLV	OUTRO LIMITE RECOMENDADO
NENHUM, CONFORME 29 CFR Parte 1910.1200. SEGREDO COMERCIAL PROPRIETÁRIO PERMITIDO.	N / D	N / D	N / D
Não poluente/Não regulamentado conforme o Capítulo 62-761 FAC			
NÃO PERIGOSO / NÃO REGULAMENTADO PELO DOT			
Ver Seção - Registro Federal Vol. 48 No. 228 25 de novembro de 1983 Regras e Regulamentos			

SEÇÃO 3 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/QUÍMICAS

Ponto de ebulição 212 ± 5° F	Gravidade especificada (H ₂ O = 1) 1,01 ± 0,02
Pressão de vapor (mm Hg). N / D	Ponto de fusão N / D
Densidade do vapor N / D	Taxa de evaporação (acetato de butila = 1) N / D
Solubilidade em água Solúvel	Aparência e odor Líquido transparente, ligeiramente viscoso, com odor suave de sabão.

SEÇÃO 4 - DADOS SOBRE RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO

Ponto de Fulgor (Método Utilizado) Não inflama.	Inflamável Não inflama.	LEL N / D
Mídia Extintora Nenhum	Combate a incêndios especiais Nenhum	UEL N / D
Incêndio e explosão incomuns Nenhuma esperada		

SEÇÃO 5 - DADOS DE REATIVIDADE

ESTABILIDADE Estável em temperaturas e condições normais de funcionamento.	
CONDIÇÕES A EVITAR: Condições extremas	
Incompatibilidade (Materiais a Evitar) Não misture com agentes oxidantes fortes.	
Decomposição ou subprodutos perigosos Nenhuma conhecida	
POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: Não ocorrerá	
CONDIÇÕES A EVITAR: Nenhuma conhecida	

SEÇÃO 6 - DADOS SOBRE RISCOS À SAÚDE

ROTA(S) DE	Inalação	Não	Pele?	Não	Ingestão?	Sim
------------	----------	-----	-------	-----	-----------	-----

RISCOS À SAÚDE (*Agudos e Crônicos*) Pode causar irritação nos olhos em caso de contato. Pode causar irritação gastrointestinal, que pode incluir náuseas, vômitos, diarreia e...

Desconforto abdominal. Não provoque vômito. Beba bastante água e procure atendimento médico.

CARCINOGENICIDADE	NTP?	Não	IARC	Não	OSHA	Não
-------------------	------	-----	------	-----	------	-----

SINAIS E SINTOMAS DE Nenhum conhecido. VEJA RISCOS À SAÚDE

CONDIÇÕES MÉDICAS GERALMENTE AGRAVADAS POR Nenhuma conhecida

EMERGÊNCIA E PRIMEIROS SOCORROS Pele: Remova as roupas contaminadas e lave com água e sabão. Ingestão: Beba bastante água e consulte um médico.

Não induza o vômito. Olhos: Lave com água por pelo menos 15 minutos ou até que a irritação diminua.

SEÇÃO 7 - PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO E USO SEGUROS

Medidas a serem tomadas em caso de vazamento ou derramamento de material O material derramado deve ser lavado imediatamente com bastante água.

O material do produto neutraliza-se com volumes suficientes de água.

Método de descarte de resíduos Assim como com qualquer material a ser descartado, faça o descarte de acordo com as normas e leis federais, estaduais e locais.

Se possível, recicle os recipientes usados.

Precauções a serem tomadas no manuseio e armazenamento Mantenha afastado de materiais incompatíveis e evite condições extremas. Mantenha a tampa fechada para evitar contaminação.

Como com qualquer produto químico, tome as devidas precauções ao escolher onde e como armazená-lo.

Outro Nenhuma conhecida

SEÇÃO 8 - Medidas de Controle

Proteção Respiratória (*Especificar Tipo*) Nenhuma necessária em condições normais de uso.

Ventilação A ventilação normal geralmente é adequada.

Local N / D

Especial N / D

Outro N / D

Mecânica (Geral) N / D

Luvas de proteção N / D

Proteção para os olhos Recomenda-se o uso de óculos de proteção química ou óculos de segurança adequados.

Outras roupas ou equipamentos de proteção N / D

Práticas de Trabalho/Higiene Nenhuma conhecida. Por favor, use o bom senso em qualquer ambiente de trabalho.